MAPEI

Mapecure E30

Produit de cure en émulsion pour le béton

DOMAINE D'EMPLOI
Protection du béton frais contre l'évaporation d'eau trop rapide due au soleil et au vent en réduisant, de ce fait, la formation de fissures superficielles.

Quelques exemples d'application
Mapecure E30 est particulièrement indiqué pour la protection de constructions en béton telles que :
- sols industriels ;
- surfaces en béton à l'extérieur (routes, places de parking) ;
- pistes d'aviation ;
- enduits ;
- parements de digue ;
- pants ;
- canaux ;
- réservoirs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
Mapecure E30 est une émulsion aqueuse à base de résines spéciales, de couleur blanche. Elle forme sur le béton une pellicule uniforme, légèrement élastique et imperméable à l'eau et à l'air.
Mapecure E30 assure une bonne protection contre l'évaporation de l'eau du béton, que celui-ci soit exposé directement aux rayons du soleil ou qu'il se trouve dans des conditions thermiques et hygrométriques très sévères.
Les avantages qui découlent de l'utilisation de **Mapecure E30** sont les suivants :
- meilleur développement de la résistance mécanique ; on constate, en effet, que si le vieillissement du béton se fait dans un milieu sec (pas d'humidité), il peut perdre 50% et plus de ses caractéristiques mécaniques ;
- meilleure résistance à l'usure ;
- moins de poussières superficielles ;
- rapidité et facilité de mise en place ;

INDICATIONS IMPORTANTES
Mapecure E30 empêche l'adhérence de tous produits de finition. Son emploi est donc déconseillé pour la protection de béton ou de crépis avant de recevoir une finition, à moins d'effectuer un nettoyage correct au moyen d'une boucharde ou de sablage.
Si le produit est appliqué en surface horizontale (route, parking) en quantité trop élevée, il peut rendre la surface glissante, y compris pour des véhicules à pneumatiques.

MODE D'EMPLOI
L'application de **Mapecure E30** doit être réalisée sur la surface du béton après évaporation de l'eau de ressuage (bleeding). Dans le cas de sols industriels, l'application de **Mapecure E30** sera effectuée immédiatement après le démoulage du béton.

Préparation du produit
Il faut homogénéiser soigneusement le **Mapecure E30** avant de procéder à l'application.

Application du produit
En général, l'application se fait sur la surface du béton après l'évaporation de l'eau de ressuage (bleeding).
Il faut appliquer **Mapecure E30** en une seule fois (une passe) au moyen d'un pulvérisateur à basse pression.
La couche doit être fine et uniforme. Après environ 2 à 3 heures à + 20°C, **Mapecure E30** résiste à la pluie.

Nettoyage
Les outils utilisés pour l'application de **Mapecure E30**

Mapecure E30

DONNÉES TECHNIQUES (valeurs types)	
DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	
Consistance :	liquide
Couleur :	blanche
Masse volumique (g/cm^3) :	0,97 ± 0,02
DONNÉES D'APPLICTION	
Action principale :	protection contre l'évaporation de l'eau du béton
Température d'application :	de + 5°C à + 30°C
Sec au touché à + 20°C :	2-3 heures

sont lavés à l'eau avant que le produit ne sèche.

CONSOMMATION
Environ 100-250 g/m^2.

CONDITIONNEMENT
Mapecure E30 est disponible en bidon de 25 kg ou en fût de 200 l. Sur demande il est possible de l'obtenir en citerne de 1000 l.

STOCKAGE
Mapecure E30 se conserve 12 mois en emballage d'origine fermés, à l'abri du gel et des rayons du soleil, à une température comprise entre + 5°C et + 30°C.

INSTRUCTIONS DE SECURITE POUR LA PREPARATION ET LA MISE EN ŒUVRE
Mapecure E30 n'est pas considéré comme dangereux par rapport aux normes en vigueur relatives à la classification des mélanges. Il est recommandé de porter des gants, des lunettes de protection et d'observer les précautions habituelles liées à la manipulation des produits chimiques.
Pour toute information complémentaire concernant l'utilisation correcte du produit, il est recommandé de consulter la dernière version de la Fiche de Données de Sécurité.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

AVERTISSEMENT
Les informations et prescriptions de ce document résultent de notre expérience. Les données techniques correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire. Vérifier avant utilisation si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des normes en vigueur. Ce produit est garanti conformément à ses spécifications, toute modification ultérieure ne saurait nous être opposée.

Les indications données dans cette fiche technique ont une portée internationale. En conséquence, il y a lieu de vérifier avant chaque application que les travaux prévus rentrent dans le cadre des règles et des normes en vigueur, dans le pays concerné.

Se référer à la dernière mise à jour de la fiche technique, disponible sur le site www.mapei.com

Toutes les références relatives à ce produit sont disponibles sur demande et sur le site www.mapei.com

La reproduction intégrale ou partielle des textes, des photos et illustrations de ce document, faite sans l'autorisation de Mapei, est illicite et constitue une contre façon

800-4-2015 (F)

MAPEI®
LE PARTENAIRE MONDIAL DES CONSTRUCTEURS